



Per ulteriori informazioni contattare:

GC EUROPE N.V.

HEAD OFFICE

Interleuvenlaan, 13 • B-3001 Leuven – Belgium

Tel. +32.16.39.80.50 • Fax. +32.16.40.02.14

E-mail: info@gceurope.com

<http://www.gceurope.com>

GC ITALIA S.R.L.

Via Calabria 1

I - 20098 San Giuliano Milanese

Tel. 02.98.28.20.68 • Fax. 02.98.28.21.00

E-mail: info@italy.gceurope.com

www.italy.gceurope.com

GC GRADIA GUM

SISTEMA DI MASSE GENGIVALI FOTOPOLIMERIZZABILI



MANUALE TECNICO

5

GAMMA DI COLORI NATURALI

I colori GC GRADIA GUM sono stati realizzati in base ad un'ampia analisi dei colori gengivali naturali.

Le fotografie che seguono mostrano quattro esempi di tessuto gengivale naturale.

A titolo di guida pratica per la scelta quotidiana dei colori, viene proposta una possibile combinazione di Opaco e Massa dentina GC GRADIA GUM.

In base al colore del caso specifico si possono realizzare altre combinazioni di GC GRADIA GUM.

GC GRADIA GUM OPAQUE: GO11
GC GRADIA GUM: G21



GC GRADIA GUM OPAQUE: GO13
GC GRADIA GUM: G22

GC GRADIA GUM OPAQUE: GO12
GC GRADIA GUM: G23



GC GRADIA GUM OPAQUE: GO13
GC GRADIA GUM: G24

GC GRADIA GUM

Z L MA IT 8 41 09/02

GC
FIRST IS QUALITY

GC GRADIA GUM Schema Colori ▶

GC GRADIA GUM SCHEMA COLORI

1

SCHEMA COLORI DI GC GRADIA GUM

OPAQUE	GUM OPAQUE	GO11	GO12	GO13	GUM FIBER	GF71	
	GUM OPAQUE MODIFIER	GOM51					
MODIFIER	GUM	G20	G21	G22	G23	G24	
		GUM OPAQUE MODIFIER	GM30	GM31	GM32	GM33	GM34
TRANSLUCENT	GUM TRANSLUCENT	GT41					

2

TEMPI E PROFONDITÀ DI POLIMERIZZAZIONE

Tempi di polimerizzazione per GC GRADIA GUM OPAQUE e GC GRADIA GUM OPAQUE MODIFIER

Fotopolimerizzatore	Prepolim.
GC LABOLIGHT LV-III,II	1 minuto
GC LABOLIGHT LV-I	3 minuti

Tempi di polimerizzazione per GC GRADIA GUM, GC GRADIA GUM MODIFIER e GC GRADIA GUM TRANSLUCENT

Fotopolimerizzatore	Prepolim.	Polim. fin.
GC LABOLIGHT LV-III,II	30 secondi	3 minuti
GC LABOLIGHT LV-I	1 minuto	5 minuti
GC STEPLIGHT SL-I	10 secondi	-

Tempi di polimerizzazione per GC GRADIA GUM utilizzando GC STEPLIGHT SL-I e GC LABOLIGHT LV-III

	GC STEPLIGHT SL-I Prepolim.	GC LABOLIGHT LV-III Prepolim.	Polim. fin.
GC GRADIA GUM OPAQUE	-	1 min	-
GC GRADIA GUM OPAQUE MODIFIER	-	1 min	-
GC GRADIA GUM BODY	10 s	30 s	-
GC GRADIA GUM MODIFIER	10 s	30 s	3 min
GC GRADIA GUM TRANSLUCENT	10 s	30 s	-

Profondità di polimerizzazione

	GC STEPLIGHT SL-I Prepolim. 10s	GC LABOLIGHT LV-III Prepolim. 1 min	Polim. fin. 3 min
GC GRADIA GUM OPAQUE	-	0,2 mm	-
GC GRADIA GUM OPAQUE MODIFIER	-	0,2 mm	-
GC GRADIA GUM BODY	1,1 mm	-	2,5 mm
GC GRADIA GUM MODIFIER	0,8 mm	-	1,5 mm
GC GRADIA GUM TRANSLUCENT	3,0 mm	-	5,0 mm

3

COMPONENTI DI GC GRADIA GUM

Questo sistema comprende tre viscosità (tipi) di compositi definite per le diverse aree del tessuto gengivale:

Liquido: GC GRADIA GUM OPAQUE
 Pasta: GC GRADIA GUM BODY
 Gel: GC GRADIA GUM MODIFIER, GC GRADIA GUM TRANSLUCENT

	Tipo	Dettagli sul prodotto
GC GRADIA GUM OPAQUE	Liquido	Composito liquido disponibile in tre colori. Ha eccellenti proprietà di copertura ed è facile da applicare.
GC GRADIA GUM OPAQUE MODIFIER	Liquido	Composito liquido disponibile in un solo colore. • Può essere utilizzato per adattare e individualizzare GC GRADIA GUM OPAQUE.
GC GRADIA GUM BODY	Pasta	Composito in pasta disponibile in cinque colori. I colori sono stati scelti sulla scorta di analisi condotte su una vasta serie di tessuti gengivali naturali. • Può essere utilizzato come colore singolo, miscelato oppure in combinazione con altre paste GC GRADIA GUM di diversi colori.
GC GRADIA GUM MODIFIER	Gel	Composito in gel disponibile in sette colori. Grazie alla bassa viscosità, i modificatori sono semplici da applicare in spazi stretti e in strati sottili. La gamma colori comprende un traslucido (GM30), cinque diverse colorazioni rossastre e un ulteriore colore per imitare gli effetti cromatici delle aree ossee (GM35). • Può essere utilizzato per modificare GC GRADIA GUM, combinando i due prodotti, oppure può essere applicato su paste gengivali per ottenere una colorazione individuale.
GC GRADIA GUM TRANSLUCENT	Gel	Composito tipo gel disponibile solamente in un colore. Grazie alla sua speciale composizione, il materiale traslucido (GT41) è facile da applicare in spazi stretti e in strati sottili. • Può essere utilizzato per coprire GC GRADIA GUM FIBER.
GC GRADIA FIBER	Fibra	Fibre rosse per riprodurre i vasi sanguigni. GC GRADIA GUM FIBER è semplice da applicare sullo strato di inibizione e deve essere ricoperto, ad esempio con GC GRADIA GUM TRANSLUCENT (GT41).

4

SCHEMA COLORI DI GC GRADIA

Per la stratificazione

	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4	
FOUNDATION OPAQUE											FO						
MARGIN OPAQUE											MO						
OPAQUE	OA1	OA2	OA3	OA3.5	OA4	OB1	OB2	OB3	OB4	OC1	OC2	OC3	OC4	OD2	OD3	OD4	
OPAKUS DENTIN, OPAKUS DENTIN, INTENSIVE *1	ODA2	ODA3	ODA3.5	ODA4	OD3	ODB2	ODB3	ODB4	ODI2	ODC2	ODC3	ODI5	ODD3	ODD4	ODI6		
OPAKUS DENTIN	ODA1	ODA2	ODA3	ODA3.5	ODA4	ODB1	ODB2	ODB3	ODB4	ODC1	ODC2	ODC3	ODC4	ODD2	ODD3	ODD4	
DENTIN	DA1	DA2	DA3	DA3.5	DA4	DB1	DB2	DB3	DB4	DC1	DC2	DC3	DC4	DD2	DD3	DD4	
ENAMEL	E2	E3	E4	E1	E2	E3	E2	E3	E4	E2	E3	E4	E2	E3			
ENAMEL INTENSIVE	E1																
CERVICAL TRANSLUCENT	*2		CT2	CT4	CT3	*2		CT2	CT4	*2		CT2	CT3	CT2	CT4		

Per la caratterizzazione

SHOULDER DENTIN	SD2	SD3	SD4	SD5	SD7	SD8											
OPAKUS DENTIN INTENSIVE	ODI1	ODI2	ODI3	ODI4	ODI5	ODI6											
HALO ENAMEL	HE1																
PEARL ENAMEL	PE1	PE3															
ENAMEL INTENSIVE	E1	E3	E5														
TRANSLUCENT	T0	T1	T2	T4	T5												
CERVICAL TRANSLUCENT	CT2	CT3	CT4														
MAMELON STAIN	MS2	MS3	MS5														
INTENSIVE COLOR	IC0	IC1	IC2	IC3	IC4	IC5	IC6	IC7	IC8	IC9	IC10	IC11	IC12	IC13	IC14		

Nel manuale di GC GRADIA GUM viene descritta solamente la tecnica di stratificazione. Prima di utilizzare il materiale, leggere attentamente le istruzioni per l'uso incluse nella confezione.



GC GRADIA Sistema di compositi microceramici

GC GRADIA è un sistema completo di compositi a microriempimento utilizzabili sia in regioni anteriori che in regioni posteriori. GC GRADIA è indicato per corone integrali, corone con supporto in metallo con o senza supporto incisale, veneer, inlay e onlay nonché sovrastrutture su impianti. GC GRADIA ha eccellenti proprietà di maneggevolezza e permette di ottenere ottimi risultati estetici. I restauri realizzati con GC GRADIA hanno un valore, una tonalità e caratteristiche cromatiche simili a quelle dei denti naturali. GC ha ottenuto questi effetti naturali adattando il sistema di colori GC GRADIA alla tecnica di applicazione. La tecnica di stratificazione per GC GRADIA è molto simile alle comuni tecniche utilizzate per i restauri in ceramica.



Introduzione

Le resine composite a microriempimento sono materiali per restauri di comprovata qualità. Sfruttando questa tecnologia, GC ha sviluppato un composito fotopolimerizzabile per la riproduzione estetica del tessuto gengivale mancante. GC GRADIA GUM è particolarmente indicato per sovrastrutture su impianti e altri tipi di protesi fisse o mobili.

Per gli odontotecnici è importante lavorare con colori veramente naturali e pertanto GC ha analizzato una vasta gamma di colori gengivali naturali. Grazie alla tecnica di stratificazione di GC GRADIA GUM e ad un'ampia gamma di modificatori, oggi esistono possibilità illimitate per la riproduzione individualizzata della gengiva.



“Non esiste un'estetica delle parti bianche senza un'estetica delle parti rosse”

Per la soddisfazione e il benessere del paziente, l'estetica delle parti rosse è importante quanto l'estetica delle parti bianche. L'aspetto naturale dei tessuti gengivali deve essere riprodotto alla stessa stregua della forma, del contorno e del colore dei denti, ricostruiti a qualsiasi età. Ciò implica anche tenere in considerazione l'esatto rapporto di lunghezza della corona e dei tessuti gengivali e parodontali atrofici restaurati. Con GC GRADIA GUM questo rapporto può essere ottenuto facilmente utilizzando materiali fotopolimerizzabili di diversa viscosità.

Prodotto basato sul composito per corone e ponti GC GRADIA

Con il composito per corone e ponti GC GRADIA si sono introdotti nuovi standard e, poiché si basa su questo materiale, GC GRADIA GUM offre le stesse eccellenti proprietà fisiche, lo stesso aspetto naturale e la medesima maneggevolezza. Usato insieme a GC GRADIA e a qualunque primer per metallo, ceramica e compositi compatibile, GC GRADIA GUM offre l'ulteriore vantaggio di un'elevata versatilità.

Indice

Gamma di colori naturali	2
Schema colori di GC GRADIA	3
Tempi e profondità di polimerizzazione	3
Componenti di GC GRADIA GUM	4
Introduzione	5
Indice	6
Indicazioni d'uso	7
Caratteristiche e vantaggi	7
Schema della stratificazione – Stratificazione della gengiva	8
Procedura graduale	9
Note	13
Adesivi GC	14
Confezioni	15
Prodotti correlati	16
Schema colori di GC GRADIA	17



Indicazioni
Caratteristiche
Vantaggi

Indicazioni d'uso di GC GRADIA GUM

- Riproduzione di tessuti gengivali in:
 - Sovrastrutture su impianti
 - Corone e ponti
 - Tecnica combinata
 - Tecnica di fusione del modello



Caratteristiche e vantaggi di GC GRADIA GUM

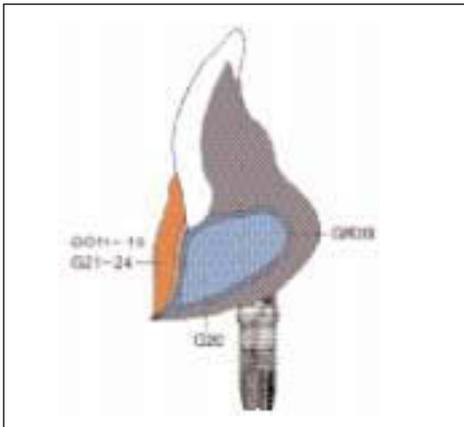
CARATTERISTICHE	VANTAGGI
<ul style="list-style-type: none">• Colori gengivali basati sui colori gengivali naturali• Varietà di colori gengivali e modificatori	<ul style="list-style-type: none">• Aspetto naturale• Adattamento individuale ai colori gengivali naturali• Perfetta riproduzione dei colori per esigenze estetiche elevate• Possibilità illimitate di imitazione del colore gengivale
<ul style="list-style-type: none">• Composizione basata su GC GRADIA• Composito a microriempimento con elevata resistenza e resistenza all'usura• Consistenza non appiccicosa	<ul style="list-style-type: none">• Semplicità di applicazione e stratificazione• Facile lucidatura• Perfetto adattamento ai compositi GC GRADIA• Facile da pulire con lo spazzolino da denti• Stabilità del colore• Durata utile prolungata
<ul style="list-style-type: none">• Siringa realizzata appositamente	<ul style="list-style-type: none">• Riduzione dell'impatto ambientale

1 Schema della stratificazione di GC GRADIA GUM

Adesivi usati insieme a GC GRADIA e GC GRADIA GUM

- GC METALPRIMER II viene applicato sulle superfici in metallo per saldare l'interfaccia metallo/composito.
- GC COMPOSITE PRIMER viene utilizzato per ricreare lo strato di inibizione prima di un'applicazione aggiuntiva di composito.
- GC CERAMIC PRIMER viene utilizzato per saldare l'interfaccia ceramica/composito.

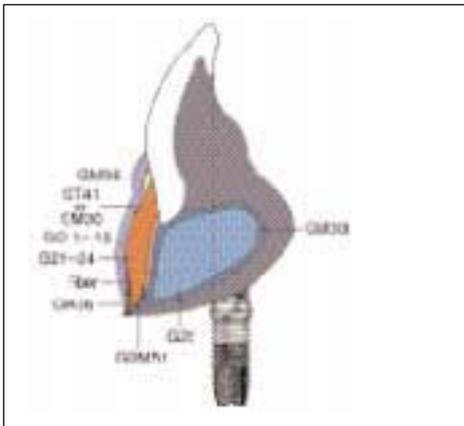
Procedura di stratificazione di base (utilizzando un "blocco di gengiva")



GM30 G20*	Il blocco gengiva viene stratificato gradualmente utilizzando GC GRADIA GUM G20 (composito tipo gel). Il blocco gengiva viene prepolimerizzato separatamente e viene fissato con un sottile strato di GC GRADIA GUM MODIFIER.
GO11 - GO13*	Mix di due colori di GC GRADIA GUM OPAQUE.
G21 - G24*	Mix di due colori di GC GRADIA GUM BODY.

*Consultare le note a pagina 3 e 13

Procedura di stratificazione a più strati (utilizzando un "blocco di gengiva")

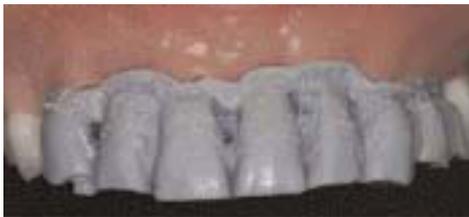


GM30 G20*	Il blocco di gengiva viene stratificato gradualmente utilizzando GC GRADIA GUM G20 (composito tipo gel). Il blocco gengiva viene prepolimerizzato separatamente e viene fissato con un sottile strato di GC GRADIA GUM MODIFIER.
GOM51	GC GRADIA GUM OPAQUE MODIFIER.
GO11-GO13*	Mix di due colori di GC GRADIA GUM OPAQUE..
G21-G24*	Mix di due colori di GC GRADIA GUM BODY.
GF71	GC GRADIA GUM FIBER.
GM35	GC GRADIA GUM MODIFIER per la riproduzione del tessuto osseo che traspare attraverso la gengiva.
GM36	GC GRADIA GUM MODIFIER per ottenere un tessuto di colorazione rossa più intensa.
GT41-GM30*	La miscela viene applicata come una copertura finale su tutta l'area gengivale per dare al tessuto una colorazione leggermente più tenue. Dopo ciascun passaggio si esegue una fase di prepolimerizzazione secondo le indicazioni riportate nello schema di polimerizzazione. * Le paste GC GRADIA possono essere applicate come colori singoli oppure possono essere miscelate.

(Per avere maggiori dettagli consultare la sezione "Procedura graduale")

*Consultare le note a pagina 3 e 13

1. Ceratura diagnostica



1. Applicare un separatore della cera (GC MULTISEP) sul modello di base (ad esempio GC FUJIROCK EP). Eseguire la ceratura diagnostica e definire il contorno delle corone e dei tessuti gengivali.



- 1.1 Vista linguale della ceratura diagnostica.
- 1.2 Preparare un indice linguale in silicone utilizzando GC EXAFLEX tipo PUTTY.

2. Struttura in metallo:



2. Intagliare la ceratura diagnostica e applicare un sottile strato di GC ADHESIVE II per le GC RETENTION BEADS II SSS sull'area di ritenzione. Lasciar asciugare la superficie finché non assume una consistenza collosa. Spruzzare uno strato uniforme di GC RETENTION BEADS II SSS sulla superficie di cera. Applicare il perno di fusione e rivestire utilizzando un rivestimento fosfatico GC o simili e fondere nel modo consueto.



- 2.1 Vista linguale



- 2.2 Sabbiare l'area di ritenzione con ossido di alluminio pulito a 50-110 µm. Usare aria secca priva di olio per pulire la struttura in metallo.

3. Applicazione dell'adesivo



3. Applicare uno o due strati sottili di GC METALPRIMER II sull'area di ritenzione utilizzando un pennello pulito. Lasciar asciugare per qualche secondo.

4. Stratificazione di veneer in composito con GC GRADIA



4. Applicare con attenzione uno strato di GC GRADIA FOUNDATION OPAQUE sull'area di ritenzione utilizzando un pennello piatto pulito. Quindi applicare il materiale opaco andando leggermente oltre in direzione cervicale tenendo conto dell'area di transizione in contatto con il tessuto gengivale da riprodurre.

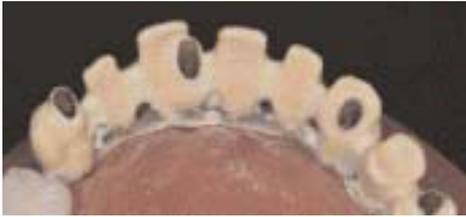


- 4.1 Applicare GC GRADIA OPAQUE tenendo in considerazione la lunghezza della corona.

Fotopolimerizzare per un minuto GC LABOLIGHT LV-III.

Fotopolimerizzare per un minuto GC LABOLIGHT LV-III.

3 Stratificazione di GC GRADIA GUM: Passaggi



4.2. Applicare due strati sottili di GC GRADIA OPAQUE.

Fotopolimerizzare per un minuto GC LABOLIGHT LV-III.



4.3. Applicare un indice di silicone nell'area linguale per controllare lo spessore dello strato. Stratificare le veneer utilizzando il composito a riempitivo microceramico GC GRADIA seguendo le tecniche standard. Fotopolimerizzare ciascuno strato separatamente secondo i tempi di polimerizzazione indicati per GC GRADIA.



4.4. Vista linguale
(Per avere ulteriori dettagli sulla stratificazione del composito GC GRADIA, consultare il manuale tecnico GC GRADIA oppure le istruzioni per l'uso)

5. Facoltativo: GC GRADIA GUM - Preparazione di un "blocco di gengiva" separato



5. Prima di stratificare il colore per la gengiva, premere una porzione di pasta traslucida GC GRADIA GUM (G20) tra due fogli di film trasparente di polietilene.*

Fotopolimerizzare per tre minuti GC LABOLIGHT LV-III.



5.1. Applicazione dell'adesivo:
Applicare METALPRIMER II sulla struttura in metallo nelle aree in cui verranno riprodotti i tessuti gengivali. Quindi applicare un sottile strato di GC GRADIA GUM MODIFIER traslucido (GM30) coprendo completamente l'area di ritenzione.*



5.2. Applicare un sottile strato di GC COMPOSITE PRIMER sul blocco gengiva.

Fotopolimerizzare per un minuto GC LABOLIGHT LV-III.

Posizionare, attaccare e fotopolimerizzare il blocco gengiva.*

Fotopolimerizzare per tre minuti GC LABOLIGHT LV-III.

6. Stratificazione di GC GRADIA GUM



6. Applicare due strati sottili di GC GRADIA GUM OPAQUE su tutta l'area di tessuto gengivale.

Fotopolimerizzare per un minuto GC LABOLIGHT LV-III.



6.1. Accentuare con GC GRADIA GUM OPAQUE MODIFIER (GOM51) secondo necessità. Questo materiale permette di esprimere efficacemente la transizione di colore del tessuto gengivale in contatto con la mucosa buccale.



6.2. Dopo l'applicazione di GC GRADIA GUM OPAQUE.



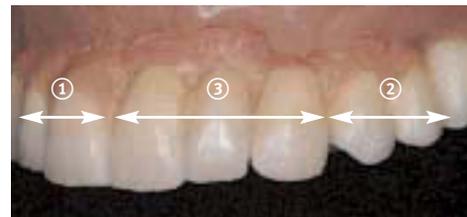
6.3. Applicare GC GRADIA GUM BODY.

Fotopolimerizzare per 30 secondi* GC LABOLIGHT LV-III.



6.4. Applicare GC COMPOSITE PRIMER su tutte le aree cervicali realizzate più lunghe del necessario. Quindi stratificare GC GRADIA GUM Body per riprodurre un'area di transizione dall'aspetto naturale tra le veneer e il tessuto gengivale.

Fotopolimerizzare per un minuto GC LABOLIGHT LV-III.



6.5. Stratificare e prepolimerizzare GC GRADIA GUM BODY. Stratificare prima le sezioni distanti (N° 1 e 2) per evitare che si formino fratture a causa della contrazione dovuta alla polimerizzazione. Quindi stratificare la sezione intermedia (N° 3) e fotopolimerizzare per 30 secondi* per saldare tra loro tutte le sezioni.

Fotopolimerizzare per 30 secondi* GC LABOLIGHT LV-III.



6.6. Dopo l'applicazione di GC GRADIA GUM BODY.



6.7. Applicare GC GRADIA GUM MODIFIER tenendo in considerazione la forma dell'osso alveolare sottostante il tessuto gengivale e il colore dell'area di transizione in contatto con la mucosa buccale. (In questo caso è stata applicata una miscela di GM36 e GM33)

Fotopolimerizzare per 30 secondi* GC LABOLIGHT LV-III.



6.8. Applicazione di GC GRADIA GUM MODIFIER GM35.



6.9. Applicazione di GC GRADIA GUM MODIFIER GM32.*

Fotopolimerizzare per 30 secondi* GC LABOLIGHT LV-III.



6.10 Dopo l'applicazione di GC GRADIA GUM MODIFIER.*

Fotopolimerizzare per 30 secondi* GC LABOLIGHT LV-III.



6.11 Per un colore profondo del tessuto gengivale, applicare in superficie un traslucido. Perché GC GRADIA GUM MODIFIER sia più chiaro, usare una massa traslucida (G20, GM30). Per una gengiva dall'aspetto più morbido usare GC GRADIA GUM TRANSLUCENT (GT 41)

Fotopolimerizzare per 30 secondi* GC LABOLIGHT LV-III.

* Consultare le note a pagina 3 e 13

5 Stratificazione di GC GRADIA GUM: Passaggi

7. Fotopolimerizzazione finale



7. GC GRADIA AIR BARRIER viene applicato prima della fotopolimerizzazione finale.

8. Rifinitura e lucidatura:



8. Rifinire e lucidare utilizzando le tecniche standard e le paste lucidanti per compositi.



- 8.1. Non è necessario utilizzare paste lucidanti diamantate quali GC GRADIA DIAPOLISHER.

Fotopolimerizzare per tre minuti * GC LABOLIGHT LV-III.



Note relative all'uso di GC GRADIA GUM

- | | |
|---|--|
| 1. BLOCCO GENGIVA | <ul style="list-style-type: none"> Se il blocco di gengiva ha uno spessore superiore ai 5 mm, preparare in sezioni e saldarle tra loro. Posizionare e attaccare il primo blocco come descritto in precedenza. Quindi preparare un secondo blocco e fotopolimerizzare per tre minuti *. Rivestire le superfici di adesione del primo e del secondo blocco con GC COMPOSITE PRIMER. Fotopolimerizzare ciascun blocco per un minuto*. Applicare GM30 sulla superficie e attaccare il secondo blocco in modo da saldarlo al primo. Fotopolimerizzare per tre minuti con GC LABOLIGHT LV-III. Utilizzando il blocco gengiva si riduce la contrazione dovuta alla polimerizzazione e si può stratificare uno strato ben definito di materiale GC GRADIA GUM facilitando così la procedura successiva. |
| 2. Materiali GC GRADIA GUM BODY
GC GRADIA GUM TRANSLUCENT
(GT41, G20, GM30)
GC GRADIA GUM MODIFIER | <ul style="list-style-type: none"> Quando si applica qualunque materiale GC GRADIA GUM su un'area estesa, è opportuno stratificare in sezioni di 2-3 denti e fotopolimerizzare ciascuna sezione per 30 secondi*. |
| 3. GC GRADIA GUM FIBER | <ul style="list-style-type: none"> Quando si aggiunge GC GRADIA GUM FIBER, le fibre devono essere poste sullo strato inibito all'aria per fissarle. Rivestire con uno strato di GC GRADIA GUM TRANSLUCENT (GT41) e fotopolimerizzare. |
| 4. GC GRADIA GUM MODIFIER | <ul style="list-style-type: none"> I colori GC GRADIA GUM MODIFIER possono essere miscelati in base alle esigenze del caso specifico. |
| 5. Tempi di polimerizzazione | <ul style="list-style-type: none"> Non si può utilizzare GC STEPLIGHT SL-I per fotopolimerizzare i materiali GUM OPAQUE. Quando si usa un fotopolimerizzatore manuale *, la luce deve essere applicata da tutte le direzioni per ottenere una polimerizzazione completa. Non si può utilizzare GC STEPLIGHT SL-I per dettagli sulla polimerizzazione consultare pagina 3. Quando si usa un fotopolimerizzatore manuale *, la luce deve essere applicata da tutte le direzioni per ottenere una polimerizzazione completa... |
| 6. GC GRADIA GUM FIBER | <ul style="list-style-type: none"> Quando si usa GC GRADIA GUM FIBER, coprire con uno strato di GC GRADIA GUM TRANSLUCENT (GT41) oppure GC GRADIA GUM (G20). |
| 7. Lucidatura | <ul style="list-style-type: none"> Si possono ottenere superfici in resina lucide senza utilizzare particolari materiali lucidanti. |

Adesivi per GC GRADIA e GC GRADIA GUM: Passaggi

GC METALPRIMER II

Adesivo per interfacce metallo/resina

1. Spruzzare GC RETENTION BEADS II SSS sulla superficie in cera per aumentare l'adesività meccanica. Rivestire e fondere nel modo consueto.
2. Sabbiare la superficie metallica con ossido di alluminio a 50-110 μm .
3. Pulire la superficie con aria secca e priva di olio.
4. Applicare immediatamente uno o due strati di GC METALPRIMER II utilizzando un pennello piatto pulito.
5. Lasciar asciugare per qualche secondo.
6. Applicare FOUNDATION OPAQUE quando si usa il composito GC GRADIA. Se non è necessario lo strato di opaco (consultare la sezione relativa alla stratificazione del blocco gengiva), applicare un sottile strato di GC GRADIA GUM MODIFIER (GM30). I successivi passaggi della procedura di stratificazione vengono eseguiti nel modo consueto.



GC COMPOSITE PRIMER

Adesivo fotopolimerizzabile per il priming degli strati aggiuntivi di composito

1. Per aggiungere resina ad una veneer realizzato con GC GRADIA o GC GRADIA GUM si deve in primo luogo irruvidire la superficie in resina utilizzando una fresa e/o sabbando con ossido di alluminio.
2. Rivestire la superficie irruvidita con GC COMPOSITE PRIMER.
3. Fotopolimerizzare per un minuto in GC LABOLIGHT LV-III.
4. Si può aggiungere del composito in pasta e fotopolimerizzare come indicato nello schema di polimerizzazione.



GC CERAMIC PRIMER

Adesivo a due componenti per le interfacce ceramica/composito:

1. Irruvidire la superficie di adesione del restauro in ceramica utilizzando una punta di carborundum ecc. Pulire con aria secca e priva di olio.
2. Sabbiare la superficie di adesione con ossido di alluminio a 110 μm oppure applicare un gel mordenzante a base di acido fluoridrico.
3. Pulire risciacquando con acqua e asciugare con aria.
4. Miscelare GC CERAMIC PRIMER A & B. Applicare sulla superficie di adesione e asciugare delicatamente con aria.
5. Applicare GC COMPOSITE PRIMER sulla superficie di adesione e stenderlo con aria. Fotopolimerizzare per un minuto utilizzando GC LABOLIGHT LV III..
6. Applicare GC GRADIA GUM sulla superficie di adesione.

(Fare riferimento alle istruzioni d'uso specifiche di ogni prodotto)



Confezioni di
GC GRADIA
GUM

Confezioni di GC GRADIA GUM

Confezione iniziale di GC GRADIA GUM

- 2 GC GRADIA GUM OPAQUE - 2.4 ml
GO11 , GO13
- 4 GC GRADIA GUM BODY - 2.9 ml
G21, G22, G23, G24
- 1 GC GRADIA GUM TRANSLUCENT Gel - 2.4 ml
GT41

Accessori:

- 5 Dischetti monouso
- 1 Coperchio fotoprotettivo
- 1 Blocchetto di miscelazione N° 22
- 1 Pennello N° 7
- 1 Schema colori GC GRADIA GUM
- 1 GC GRADIA Shade Guide Kit

Ricambi GC GRADIA GUM

- 3 GC GRADIA GUM OPAQUE - 2.4 ml
GO11, GO12, GO13
- 1 GC GRADIA GUM OPAQUE MODIFIER - 2.4 ml
GOM51
- 5 GC GRADIA GUM BODY - 2.9 ml
G20, G21, G22, G23, G24
- 7 GC GRADIA GUM MODIFIER - 2.4 ml
GM30, GM31, GM32, GM33, GM34, GM35, GM36
- 1 GC GRADIA GUM TRANSLUCENT - 2.4 ml
GT41
- 1 GC GRADIA GUM FIBER - 0.4 g
GF71



Prodotti correlati

Prodotti correlati

GC GRADIA Sistema di compositi microceramici:

GC GRADIA Standard Set (6 colori), In aggiunta ciascun set
GC GRADIA Master Set (10 colori) contiene tutti gli adesivi necessari

per una sicura adesione di metallo e composito,
1 GC METALPRIMER II,
1 GC COMPOSITE PRIMER,
1 GC GRADIA DIE HARDNER,
1 GC GRADIA SEPARATOR
più accessori.

GC GRADIA AIR BARRIER

Riduce lo strato di inibizione dopo la polimerizzazione.

GC GRADIA SEPARATOR

Separatore composito/resina acrilica.

GC GRADIA SHADE GUIDE KIT

Per la realizzazione di guide colori personalizzate con GC GRADIA oppure con GCGRADIA GUM.

GC GRADIA PLUNGER

Siringa ecologica.

La sezione a vite della siringa può essere riutilizzata semplicemente sostituendo il corpo contenente la pasta.

GC GRADIA Fotopolimerizzatori:

GC STEPLIGHT SL- I

Per la prepolimerizzazione di GC GRADIA e GC GRADIA GUM durante le procedure di stratificazione (ad eccezione dei materiali opachi).

GC LABOLIGHT LV III

Per la polimerizzazione finale di GC GRADIA e GC GRADIA GUM.
Per la polimerizzazione di strati opachi di GC GRADIA e GC GRADIA GUM.

